

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701645**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **942 / 2248**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **27.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1472 / 2248**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	81	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	89	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	78	103	0	37
	fitnes	g	99	-1	86	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	87	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1116	-7	82	726	9	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	-1.2	82	10.1	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-0.5	81	17.8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	82	-0.22	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	81	-0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	79	109	1	37
	randman	g	97	0	79	95	-1	37
	klase mesa	g	105	-1	77	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	77	99	-1	37
	perzistencija	g	94	0	82	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	87	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	83	105	-2	37
	protok mlijeka	g	95	-1	89	104	2	38
	mastitis	g	100	0	71	100	-2	36
	ciste	g	99	0	73	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	73	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	77	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	81	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	79	100	0	37
	vitalnost	g	103	-1	76	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	84	102	3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	75	102	2	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	72	102	-2	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	88	99	-2	38
	visina križa	g	92	1	81	101	3	37
	duljina leđa	g	96	0	77	104	3	37
	širina zdjelice	g	97	-1	76	104	3	37
	dubina trupa	g	102	0	75	108	3	37
	položaj zdjelice	g	101	0	79	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	80	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	81	98	-4	37
	putice	g	98	1	75	100	0	37
	visina papaka	g	95	0	70	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	75	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	118	0	76	109	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 942 / 2248
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1472 / 2248
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	79	99	1	37
	susp. ligament	g	106	1	74	104	-1	37
	dubina vimena	g	77	0	82	91	-1	37
	duljina sisa	g	112	0	85	104	-1	37
	debljina sisa	g	116	-1	76	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	83	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	90	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	81	105	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	76	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	79	89	-2	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima